

**PENGARUH *KINESIOTAPING* TERHADAP
KEKUATAN OTOT *MEMBRUM INFERIUS* PADA
LAKI-LAKI DEWASA**

KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Ini Dibuat Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

Hadrian Maynard Sinaga

1310221



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2016**

**PENGARUH *KINESIOTAPING* TERHADAP
KEKUATAN OTOT *MEMBRUM INFERIUS* PADA
LAKI-LAKI DEWASA**

KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Ini Dibuat Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

Hadrian Maynard Sinaga

1310221



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2016**

LEMBARAN PERSETUJUAN

JUDUL : PENGARUH *KINESIOTAPING* TERHADAP KEKUATAN OTOT
MEMBRUM INFERIUS PADA LAKI-LAKI DEWASA

PENYUSUN : HADRIAN MAYNARD SINAGA

NRP : 1310221

BANDUNG, NOVEMBER 2016

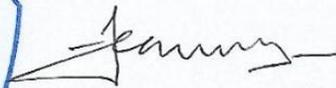
MENYETUJUI

PEMBIMBING I,



Julia Windi Gunadi, dr., M.Kes
NIK: 111203

PEMBIMBING II,



Jeanny Ervie Ladi, dr., M.Kes
FAKULTAS KEDOKTERAN NIK: 110035

PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Hadrian Maynard Sinaga
NRP : 1310221
Fakultas : Kedokteran Umum Universitas Kristen Maranatha

Menyatakan bahwa karya tulis ilmiah ini merupakan hasil karya sendiri, bukan duplikasi dari hasil karya orang lain.

Apabila di kemudian hari diketahui bahwa pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi yang diberikan dengan segala konsekuensinya sesuai dengan peraturan Menteri Pendidikan Nasional RI No.17 tahun 2010.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandung, 17 November 2016



Hadrian Maynard Sinaga
1310221

PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Hadrian Maynard Sinaga

NRP : 1310221

Fakultas/ Jurusan : Kedokteran/ kedokteran umum

Dengan ini, saya menyatakan bahwa:

1. Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Maranatha Hak Bebas Royalti noneksklusif (*Non-Exclusive Royalties-Free Right*) atas laporan penelitian saya yang berjudul

“PENGARUH *KINESIOTAPING* TERHADAP KEKUATAN OTOT
MEMBRUM INFERIUS PADA LAKI-LAKI DEWASA”

2. Universitas Kristen Maranatha Bandung berhak menyimpan, mengalih mediakan/ mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, serta menampilkannya dalam bentuk *softcopy* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta.
3. Saya bersedia dan menjamin untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Kristen Maranatha Bandung, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 9 Desember 2016

Yang menyatakan,


(Hadrian Maynard Sinaga)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas pimpinan dan berkat anugerah-Nya yang melimpah kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan karya tulis ilmiah ini secara tepat waktu. Karya tulis ilmiah ini dibuat untuk memenuhi syarat dalam mendapatkan gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung. Penulis berharap karya tulis ilmiah ini dapat memberikan manfaat positif dan menambah pengetahuan mengenai efek penggunaan *Kinesio[®] tex tape* bagi para pembaca.

Berbagai masalah dan kesulitan banyak penulis hadapi dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini. Akan tetapi, penulis mendapat banyak bimbingan, dukungan, dorongan, serta doa dalam menghadapi berbagai masalah dan kesulitan tersebut. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Yang terhormat kedua pembimbing karya tulis ilmiah penulis, yaitu Julia Windi Gunadi, dr., M.Kes, selaku pembimbing utama, dan Jeanny Ervie L., dr., M.Kes, PA, selaku pembimbing pendamping, yang telah memberikan banyak arahan, petunjuk, nasihat, semangat hingga akhir penyusunan karya tulis ilmiah ini. Terima kasih banyak atas kesediannya untuk membimbing dan meluangkan waktunya untuk penulis selama penulis menyusun karya tulis ilmiah ini.
2. Kedua orang tua penulis yang senantiasa mendoakan, terus menerus memberikan dukungan baik secara materil maupun non materil, dan tidak henti-hentinya memberikan semangat serta kasih sayang kepada penulis selama proses penyusunan karya tulis ilmiah ini.
3. Andreas.W.Santoso, dr., Sp.KFR., M.Kes yang telah meluangkan waktunya untuk mengajarkan penulis mengenai prosedur penggunaan *Kinesio[®] tex tape* untuk keperluan penelitian ini.
4. Dr. Iwan Budiman, dr., MS., MM., M.Kes., AIF dan Cindra Paskaria, dr., M.KM yang telah memberikan banyak masukan dan bantuan kepada penulis mengenai statistik yang digunakan pada penelitian ini.

5. Stela Clara yang telah memberikan semangat dan dukungan serta bantuan kepada penulis dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
6. Teman-teman dari angkatan 2013 dan 2015 Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, alumni SMA Tarakanita Gading Serpong, dan alumni SMAK 1 Penabur Bandung yang telah bersedia menjadi subjek penelitian dan menaati seluruh prosedur pengambilan data penelitian untuk penyusunan karya tulis ilmiah ini.
7. Yosua Christian Handoko dan Milyani Azalia serta teman-teman penulis yang selalu memberikan dukungan kepada penulis.

Penulis memohon maaf apabila terdapat kesalahan baik melalui perkataan maupun perbuatan yang kurang berkenan selama berlangsungnya proses penelitian dan penyusunan karya tulis ilmiah ini. Penulis dengan sangat terbuka menerima segala kritik dan saran mengenai karya tulis ilmiah ini agar penulis dapat melakukan penelitian yang lebih baik lagi ke depannya. Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih.

Bandung, November 2016

Penulis